

令和4年度 年間指導計画 [3年理数物理 4コマ]

兵庫県立神戸高等学校

月	考查等	総合理学科 3年次
4	第1回実力考查	第3章 電流と磁場 (実験) メートルブリッジ 電流が磁場から受ける力 ローレンツ力
5	中間考查	第4章 電磁誘導と電磁波 (演示) 電磁誘導による誘導電流 電磁誘導の法則 交流の発生 自己誘導と相互誘導 交流回路 (実験) 交流回路 (LR回路・CR回路) 電磁波
6	進研マーク模試 第2回実力考查	[原子] 第1章 電子と光 (演示) 陰極線、電子の電場・磁場の実験 電子 光の粒子性 X線 粒子の波動性
7	期末考查 夏期補習	第2章 原子と原子核 (観察) 水素のスペクトル 原子の構造とエネルギー準位 原子核 (実験) 放射線の測定と霧箱 放射線とその性質 核反応と核エネルギー 素粒子
8	全統マーク模試 夏期補習	
9	第3回実力考查	共通テスト試験分野別演習を通じた内容理解の定着と進化 (グループワーク)
10	第4回実力考查 中間考查 進研マーク模試	大学入試問題演習を通じた内容理解の深化 (グループワーク)
11	第5回実力考查 期末考查	
12	期末考查	共通テスト試験直前演習 (グループワーク)
1	プレテスト 共通テスト試験	大学入試問題演習 (グループワーク)
2		
3		
備考		
<p>〈使用教科書〉 数研出版 改訂版 総合物理② 一・波・電気と磁気・原子一          〈目標〉 各分野において基本的な事象の物理的特質および理論をふまえて科学的な自然観を身につける。          〈評価の観点〉 ・基礎となる物理現象とその性質・法則が理解できているか。          ・物理法則を応用し、新たな課題に対処できる能力が養われているか。</p>		